

복약 지도 보조 정수기

Jiho Choi
EECS, GIST College

Problem

- '기업'의 수익의 창출이 가능한 사업 분야
 - What entrepreneurs do
- 고령 인구 만성질환자 수와 이들의 복약 지도의 어려움
 - Personal interest

노년환자 복약 통계 및 복약 불 순응도

- 2006년 한 대학병원에서의 **65세 이상 외래환자의 약물복용현황** 분석 결과에서는 **평균 약 복용 수가 6.4종**
- **복약 불순응**(non-compliance, non-adherence)
 - 처방전은 받았으나 약을 타지 않는 다든지, **재처방을 받지 않거나, 제 시간에 약을 복용하지 않는 것**, 의사 지시없이 임의로 중단하는 경우, 잘못된 용량을 복용 또는 복용 방법이 잘 못되는 경우
 - **65세 이상 노인환자의 복약 불순응률은 27.4%를 차지**
 - 원인: 이해력 부족, 지시한 내용에 대한 **혼동 및 실행의 어려움**
- **결론: '일상 생활'에서 이들의 복약을 도와줄 '무언가'의 필요**

정수기

- 환경부의 '물 마시는 실태조사 보고서'에 따르면 **국내 정수기 보급률은 49.4%**다.
 - 한국 현대인의 가정에 **상존하기**에 위의 앞서 제기된 문제에서 **필요한 특성에 잘 부합함**
 - 다만 기업가의 입장에서 이는 **포화된 시장** 아닌가?
- 상대적으로 정수기 사용률이 낮은 1인 가구가 많다...청년층과 독거노인들의 니즈에 부합하기 어려운 것이 현실
- 다만, 조사에 따르면 **65세 이상 노인의 95.3% 만성질환을 가짐**
 - 새로운 수요층으로서의 가능성

Combination

- 정수기



Ref) <https://rentaldirect.co.kr/>

- 영양제 디스펜서



Ref) <https://www.etnews.com/20230119000262>

Thank you for listen

Appendix

- Potential Threat

- 진입 장벽
- 정수기 제조는 진입 장벽이 낮은 산업 그렇기에 기존의 정수기 제조 업체들의 fast follower 전략에 잠식당할 가능성 높음

- Potential Threat

- 제도적 문제
- 의료 보조 기구 등으로 인정이 되어야 **의료 현장**에서 만성질환 노년층에게 접근이 가능할 것이다(판매망 구축)
- 또한, 국민건강보험에서 양압기 처럼 요양비 적용 기구로 인정 되어야, **낮은 가격**에 이들에게 보급될 수 있을 것이다.(가격 경쟁력)